

להלן רשימת המקצועות בתחום הבקרה, הניתנים בשנת הלימודים תש"ע:

הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה להנדסת חשמל

סמסטר חורף:

"מערכות בקרה 1" (044191) פרופ' נ. שימקין	"תורת הבקרה" (035188) פרופ' ל. מירקין
"מערכות בקרה 2" (044192) פרופ' א. פויאר	"מעבדה מתקדמת בבקרה ואוטומציה" (034406) דר' ש. שטרסברג
"מעבדה לבקרה לינארית" (044193) פרופ' א. פויאר	"מעבדה מתקדמת לרובוטים" (034401) פרופ' מ. שוהם
"תכן מסננים אקטיביים" (046189) פרופ' ע. זאב	"מערכות לינאריות" (034032) פרופ' י. הלוי
"מערכות לומדות" (046195) פרופ' ש. מנור	"מבוא לבקרה" (034040) פרופ' ז. פלמור
"שיטות חישוביות באופטימיזציה" (046197) פרופ' י. ששון	"מבוא לרובוטיקה" (035001) פרופ' א. רימון
"יסודות תורת הרשתות" (048715) (במסגרת נושאים במערכות, למידה ובקרה 1) פרופ' ש. מנור	"אוטומציה תעשייתית" (035008) מר ד. קנושר
"יסודות הבקרה הלינארית" (048833) פרופ' ר. סיון	"אופטימיזציה של תהליכים" (036013) פרופ' י. הלוי
"למידה חישובית של בעיות מובנות" (048716) (במסגרת נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 2) דר' י. קרמר	"נושאים מתקדמים ברובוטיקה" (038785) פרופ' מ. שוהם

סמסטר אביב:

"לימוד במערכות מורכבות" (049004) פרופ' נ. שימקין	"מעבדה מתקדמת לרובוטים" (034401) דר' א. וולף
סמסטר אביב:	"מעבדה בבקרה" (034406) פרופ' ל. מירקין
"מערכות בקרה 1" (044191) פרופ' א. פויאר	"מערכות לינאריות" (034032) פרופ' מ. זקסנהאוז
"מערכות בקרה 2" (044192) פרופ' א. טננבאום	"מבוא לבקרה" (034040) (עדיין אין שיבוץ)
"מעבדה לבקרה לינארית" (044193) פרופ' נ. שימקין	"אוטומציה תעשייתית" (035008) מר ד. קנושר
"בקרה לא לינארית" (046196) פרופ' ר. סיון	"תורת הבקרה" (035188) פרופ' ל. מירקין
"יסודות תהליכים אקראיים" (048868) פרופ' ר. אתר	"תכן מערכות בקרה" (035036) דר' צ. אפרתי
"אופטימיזציה דינמית" (048756) – לא סופי פרופ' ר. אתר	"קינמטיקה, ביומכניקה ורובוטיקה" (036072) דר' א. וולף
"שיערוך וזיהוי במערכות דינמיות" (048825) פרופ' ר. מאיר	"ניווט רובוטים" (036044) פרופ' א. רימון
"הנדסת מערכות נבונות" (048717) (במסגרת נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 3) פרופ' נ. שימקין	"מידול, זיהוי וניסוי במערכות תונדות" (036063) פרופ' י. בוכר
	"רשתות עצביות" (036049) פרופ' מ. זקסנהאוז

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8294780/1

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292064/3189

הפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל

סמסטר חורף:

"יסודות הנדסת חלל" (084913)
פרופ' פ. גורפיל

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ' י. אושמן

"מעבדה בבקרה" (085705)
פרופ' א. גרונוולד

"מערכות מדידים ביישומי אויר וחלל" (085735)
פרופ' א. גרונוולד

"בקרה אוטומטית של כלי טיס" (086755)
פרופ' מ. אידן

"עקרונות הנחייה וביות" (086760)
דר' ע. גולן

"מכניקת גופים בחלל" (086287)
דר' ד. משנה

"בקרה ספרתית" (086220)
פרופ' מ. אידן

"תורת השיערוך" (088757)
פרופ' י. אושמן

"טילים בליסטיים" (088777)
דר' נ. פרבר

סמסטר אביב:

"תורת הבקרה" (084735)
דר' ט. שימא

"בקרת מערכות רבות משתנים" (086289)
פרופ' מ. אידן

"מערכות נווט והנחייה" (086759)
(עדיין אין שיבוץ)

"בקרה אופטימלית" (088757)
פרופ' י. בן אשר

"נושאים מתקדמים בהנחיית טילים" (088759)
דר' ט. שימא

"מכניקת גופים בחלל 2" (088761)
דר' ד. משנה

"מערכות חלל מבוזרות" (088900)
פרופ' פ. גורפיל

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04 - 8292758

הפקולטה להנדסה כימית

סמסטר אביב:

"מבוא לדינמיקה ובקרת תהליכים מ" (054314)
דר' י. רוקמן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292848

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (015019)
דר' ר. לינקר

סמסטר אביב:

"מעבדה לבקרה" (014928)
דר' ר. לינקר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292343

אוניברסיטת תל-אביב

הפקולטה להנדסה

סמסטר חורף:

"מעבדת בקרה" (0512.3542)
פרופ' ג'. וייס

"מבוא למערכות לינאריות" (0512.2531)
פרופ' י. ביסטריץ

"מערכות משוב שימושיות" (0512.4362)
דר' א. גרשון

"מבוא לתורת הבקרה" (0512.3543)
פרופ' ג'. וייס

"מערכות בקרה עם מיתוגים" (0510.7306)
דר' מ. מרגליות

"בקרה סטוכסטית" (0510.7310)
פרופ' ר. ליפצר

"מבוא לרובוטיקה" (0542.4621)
דר' ע. מושיב

"מעבדה ברובוטיקה" (0542.4623)
מר י. קגן

סמסטר אביב:

"מעבדת בקרה" (0512.3542)
פרופ' ג'. וייס

"מבוא למערכות לינאריות" (0512.2531)
פרופ' י. ביסטריץ

"מבוא לתורת הבקרה" (0512.3543)
פרופ' ג'. וייס, פרופ' א. שקד

"מבוא לבקרה ספרתית" (0512.4300)
דר' מ. מרגליות

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (0512.4360)
דר' א. פרידמן

"מעבדה מתקדמת בבקרה" (0512.4390)
פרופ' ב.צ. בורובסקי

"תורת השיערוך" (0510.6202)
פרופ' א. וינשטיין

"בקרה אופטימלית וסטוכסטית" (0510.6301)
פרופ' א. פרידמן

"בקרה רובסטית" (0510.7301)
פרופ' א. שקד

"שיטות חישוביות רכות בתכן ובקרת מערכות" (0542.4451)
דר' ע. מושיב

"דינמיקה ובקרה של מערכות" (0542.4622)
פרופ' נ. בראונר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 03-6406420

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (36113581)
פרופ' ע. אילון

"בקרה לינארית" (36114731)
דר' י. לבקוביץ

סמסטר אביב:

"מעבדת בקרה" (36114513)
פרופ' ע. אילון

"נושאים נבחרים בתהליכים אקראיים" (36126271)
דר' ד. לבנוני

"בקרה לא לינארית" (36114741)
דר' י. לבקוביץ

"שיטות אופטימיזציה" (36126281)
דר' י. לבקוביץ

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6461519

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"מערכות לינאריות" (36213401)
דר' נ. ברמן

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (36215732)
דר' נ. ברמן

"מבוא לבקרה" (36213421)
דר' ד. שוקרון

"בקרה אופטימלית" (36226221)
דר' ד. שוקרון

סמסטר אביב:

"מערכות לינאריות" (36213401)
דר' נ. ברמן

"מבוא לבקרה" (36213421)
דר' ד. שוקרון

"קינמטיקה ודינמיקה של רובוטים" (36214231)
דר' א. שפירא

"בקרה" (36213441)
דר' נ. ברמן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6477042

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (36713581)
דר' א. קרניאל

"בקרת תנועה חישובית" (36725441)
דר' א. קרניאל

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6479627

המרכז האוניברסיטאי אריאל בשומרון

המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה

סמסטר חורף:

"מערכות לינאריות דינאמיות" (4321310)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"בקרה מתקדמת" (4370510)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"זיהוי אותות ובקרה מסתגלת" (4394210)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"מעבדת מחשוב מדידות תהליכים ובקרה" (4374930)
גב' א. כהן, מר ו. סירנב

סמסטר אביב:

"מערכות לינאריות דינאמיות" (4321310)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"מערכות בקרה" (4330210)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"מבוא לבקרה ספרתית" (4341210)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"מעבדה ממוחשבת של מערכות בקרה" (4377830)
פרופ' ג. אגרנוביץ, גב' א. כהן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 03-90662 79

מכללת אורט בראודה, כרמיאל

המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (31910)
גב' א. טרוצקובסקי

"בקרה ספרתית" (31930)
מר ב. קרמר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-9901905

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (22810)
דר' ד. רוזנפלד, דר' ג. אביגד

"בקרה ספרתית" (22860)
דר' א. בן חנן

"מעבדה בבקרה" (22858)
דר' א. בן חנן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-9901945

מכון טכנולוגי, חולון

המחלקה להנדסת חשמל

סמסטר חורף:

"בקרה אי" (50018)
דר' א. גרשון

סמסטר אביב:

"בקרה אוטומטית מתקדמת" (50052)
דר' א. גרשון

"מבוא לבקרה לינארית מתקדמת" (50099)
דר' א. גרשון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 03-5026706